



**DE HOOP
PEKSO**

PRODUCT BROCHURE

dehoop-pekso.nl



EPS-Standaardkist de perfecte basis



uw ruwbouw totaalleverancier

snelle, arbeidsvriendelijke en goed **geïsoleerde fundering**

Gefundeerde basis

De EPS-Standaardkist van De Hoop Pekso is een kant en klare, blijvende bekisting, vervaardigd uit stevig en brandvertragend geëxpandeerd polystyreen. De funderingskist combineert een snelle en arbeidsvriendelijke manier van werken met een perfect eindresultaat: een goed geïsoleerde fundering zonder koudebruggen. Het resultaat is een strakke, maatvastе funderingsbalk met thermische isolatie wat een prima basis vormt voor woning- en utiliteitsbouw.

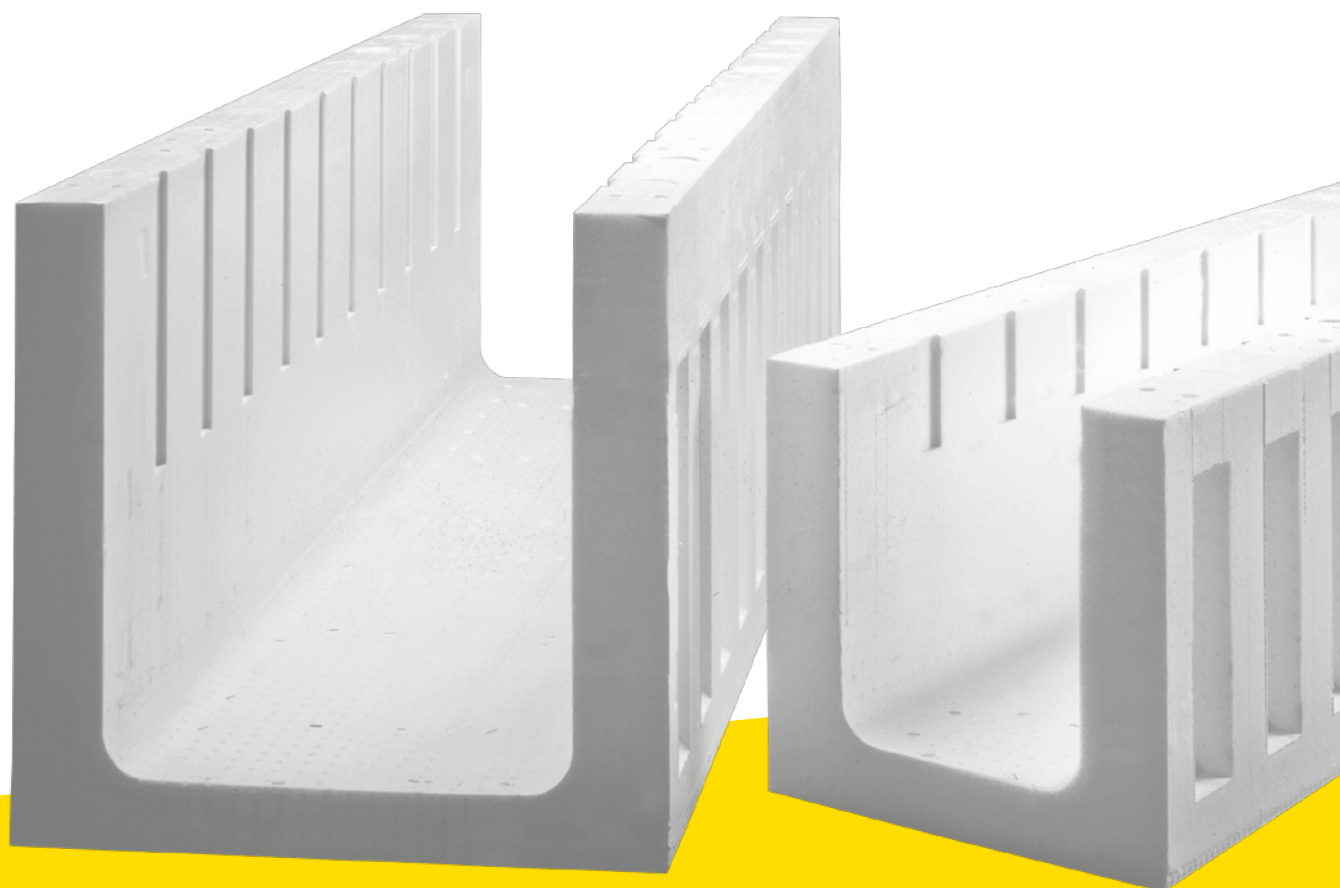
Geschikt voor uiteenlopende projecten

De EPS-Standaardkist heeft een vaste lengtemaat van 1800 mm en is leverbaar in een groot aantal afmetingen van 400 mm tot en met 800 mm hoog. Ook zijn hoeken in 2 x 45° standaard leverbaar (de hoek van de fundering is 90°, rechte kisten worden onder een hoek van 45° in verstek gezaagd). Hierdoor is de kist geschikt voor een grote variëteit aan projecten.

Hierbij kan gedacht worden aan funderingen voor woningen, maar ook voor openbare gebouwen zoals woonzorgcentra, seniorenflats en schoolgebouwen. De EPS-Standaardkist is uit voorraad leverbaar waardoor we tijdig en zoals door u gevraagd op de bouwplaats of uw magazijn kunnen leveren. Andere dan in het leveringsprogramma vermelde afmetingen zijn op aanvraag leverbaar.

Toepasbaar zonder heipalen

Normaliter is de EPS-Standaardkist geschikt voor toepassing op paalfunderingen. De EPS-Standaardkist kan op aanvraag geleverd worden in druksterktes EPS 200 en EPS 300. Hierdoor is het mogelijk om staalconstructies, uitbouwen of woningen (al dan niet met op zand gestorte vloeren) zonder heipalen te funderen. Denk hierbij aan lichte constructies, zoals staalconstructies, vakantiewoningen en houtskelet woningen, maar ook aan aanbouwen en gebouwen met een plaatfundering en een vorstrand.



VLOEREN, FUNDERINGEN EN WAPENINGSSTAAL



**DE HOOP
PEKSO**

Staalvezelbeton

De drukvaste EPS funderingsbekisting, gecombineerd met de revolutionaire Dramix® 5D staalvezel van onze partner Bekaert, kan toegepast worden bij funderingen zonder heipalen. De Dramix® staalvezels zijn vermengd in het beton en vervangen de vooraf aangebrachte traditionele wapening.

NB. Toepassing van de EPS-Standaardkist in hoge druksterkte en toepassing van staalvezelbeton uitsluitend na raadpleging van het Product Datablad EPS-Standaardkist door de constructeur. Deze is op onze website te downloaden.

Leveringsprogramma

Lengte:	1800 mm
Breedte:	300 t/m 650 mm per 50 mm oplopend.
Hoogte type A:	400, 450 en 500 mm
Hoogte type B:	600, 700 en 800 mm
Wanddikte type A:	100 mm
Wanddikte type B:	125 mm
Afwijkende afmetingen op aanvraag	

Een perfecte basis voor woning- en utiliteitsbouw

Mogelijkheden

- Standaard leverbaar in druksterkte EPS 100. Ook verkrijgbaar in druksterkte EPS 200 (vanuit voorraad leverbaar in de afmetingen B350xH400, B350xH500 en B400xH500 mm). Overige afmetingen evenals druksterkte EPS 300 in overleg.
- Hoeken 45° zijn standaard leverbaar. Twee hoeken vormen samen 1800 mm.
- Kisten tot en met 500 mm hoog hebben veelal een mes- en groefverbinding waardoor de kisten onderling gemakkelijk zijn te koppelen zonder extra hulpmiddelen, zoals krammen.
- Onderdeel van het complete 'Aanbouwpakket' van De Hoop Pekso. In dit pakket zijn alle ingrediënten voor de basis van een aan- of uitbouw opgenomen: EPS-funderingsbekisting, Standaard Wapeningskorven, Combinatievloer en bouwstaalmatten.
- Standaard Wapeningskorven leverbaar voor de kistmaten B300xH400, B300xH500, B350xH400, B350xH500 en B400xH500 mm.
- Ook leverbaar als ongelijkbenige Vorstrandkist.

de voordelen van de **EPS-Standaardkist**

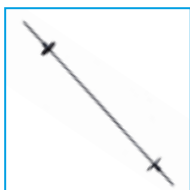
- Langer dan andere kisten (1800 mm).
- Uit één stuk, dus in één keer te plaatsen.
- Leverbaar in vele verschillende afmetingen en in hogere druksterktes.
- Leverbaar in hoeken van 2 x 45°.
- Arbo-vriendelijk: de kist is licht en de vlechter kan op hoogte werken.
- Hechting aan het beton door unieke zwaluwstaartverbinding.
- EPS-restanten kunnen retour (onze voorwaarden op aanvraag).
- Snel leverbaar uit voorraad.
- Instructie op de bouw indien gewenst.

Complete basis

Voor een makkelijke verwerking kan het volgende montagemateriaal meegeleverd worden:



Onder- en Bovenbeugels en Wandelstokken.
voor het fixeren en afschoren van de kisten



Kunststof Trekstang
voor het afschoren van de kisten



Uitvlakbeugels
voor het egaliseren van het zandbed



Afstandhouders
om dekking wapening te waarborgen



Krammen
om kisten onderling te koppelen



Terneuzen
0115 68 09 11

Oosterhout
0162 47 39 73

Vestiging Terneuzen
Duitslandweg 2
4538 BK Terneuzen
Postbus 19
4530 AA Terneuzen

0115 61 32 42
info@dehoop-pekso.nl



CO1606-23

dehoop-pekso.nl